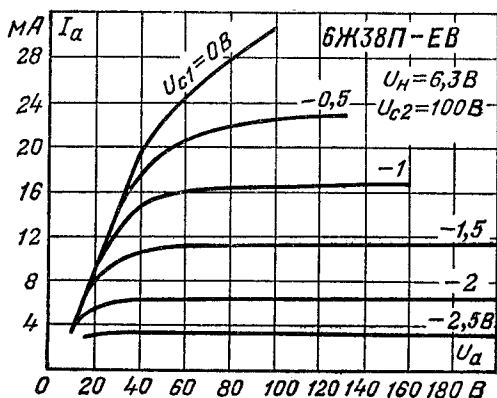
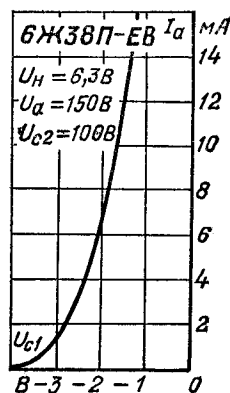


Устойчивость к внешним воздействиям:

вибрация с ускорением $6g$ в диапазоне частот, Гц	50	5—600
ускорение при многократных ударах g	—	150
ускорение при одиночных ударах g	—	500
ускорение постоянное g	—	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °C	От -60 до +70	От -60 до +125



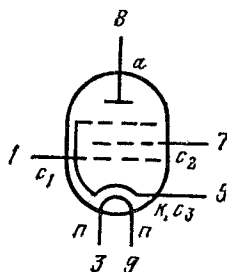
Анодные характеристики.



Анодно-сеточная характеристика.

6Ж39Г-В

Пентод для усиления напряжения высокой частоты в широкополосных усилителях. Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 16Б). Масса 7 г.



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=100$ В, $U_{c2}=100$ В, $R_k=40$ Ом

Ток накала	(440 ± 30) мА
Ток анода	$(25 \pm 7,5)$ мА
Ток 2-й сетки	≤ 10 мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-1,5$ В)	$\leq 0,3$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	$\leq 0,3$ мкА
Крутизна характеристики	(29 ± 9) мА/В
То же при $U_n=5,7$ В	≥ 16 мА/В
Эквивалентное сопротивление шумов	$0,25$ кОм
Входное сопротивление (при $f=50$ МГц)	$1,5$ кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=0,5$ кОм)	≤ 120 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	$(13,5 \pm 2,5)$ пФ
выходная	$(3,5 \pm 1)$ пФ
проходная	$\leq 0,12$ пФ
катод — подогреватель	≤ 10 пФ
Наработка, ч	≥ 500 ч

Критерии оценки:

обратный ток 1-й сетки	$\leq 1,5$ мкА
крутизна характеристики	≥ 16 мА/В

Предельные эксплуатационные данные

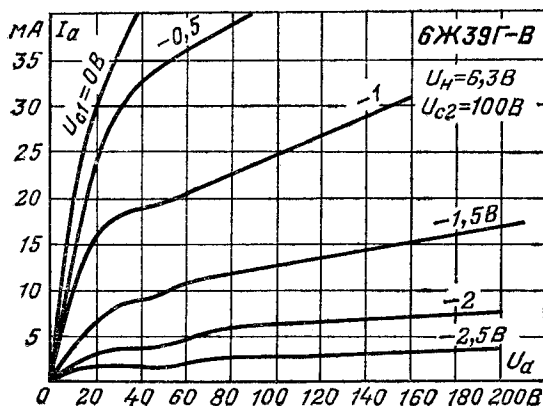
Напряжение накала	$5,7-6,9$ В
Напряжение анода	200 В
То же при запертой лампе	250 В
Напряжение 2-й сетки	125 В
То же при запертой лампе	250 В
Напряжение 1-й сетки отрицательное	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	60 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	$3,3$ Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	1 Вт
Мощность, рассеиваемая 1-й сеткой	$0,2$ Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	$0,3$ МОм

Температура баллона лампы:

при нормальной температуре окружающей среды	170 °С
при температуре окружающей среды 200 °С	250 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот $10-2000$ Гц	10 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -70 до $+200$ °С

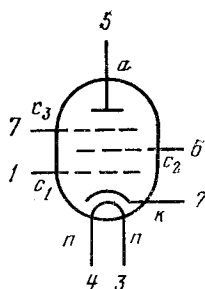


Анодные характеристики.

6Ж40П. Аналог EF98

Пентод для усиления напряжения высокой и низкой частоты в радиоэлектронных устройствах с низковольтным питанием анодно-экранных цепей.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 2П). Масса 12 г.



Основные параметры

при $U_n = 6,3$ В, $U_a = 12,6$ В, $U_{c2} = 6,3$ В, $U_{c3} = 6,3$ В, $R_n = 10$ МОм

	6Ж40П	EF98
Ток накала, мА	300 ± 25	300
Ток анода, мА	$1,85 \pm 0,55$	1,85
То же в начале характеристики (при $U_{c1} = -3$ В), мкА	≤ 150	—
Ток 2-й сетки, мА	$0,5 + 0,15$	0,55
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1} = -2$ В), мкА	$\leq 0,1$	—
Крутизна характеристики, мА/В	$2,1_{-0,5}$	2
Внутреннее сопротивление, кОм	100	200
Коэффициент усиления по 2-й сетке	4,6	4,3